

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 5 月 19 日 (19.05.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/045779 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: G08B 25/04  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/016152  
(22) 国際出願日: 2004 年 10 月 29 日 (29.10.2004)  
(25) 国際出願の言語: 日本語  
(26) 国際公開の言語: 日本語  
(30) 優先権データ:  
特願2003-378808 2003 年 11 月 7 日 (07.11.2003) JP  
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): オムロン株式会社 (OMRON CORPORATION) [JP/JP]; 〒

6008530 京都府京都市下京区塩小路通堀川東入南不動堂町 8 0 1 番地 Kyoto (JP).

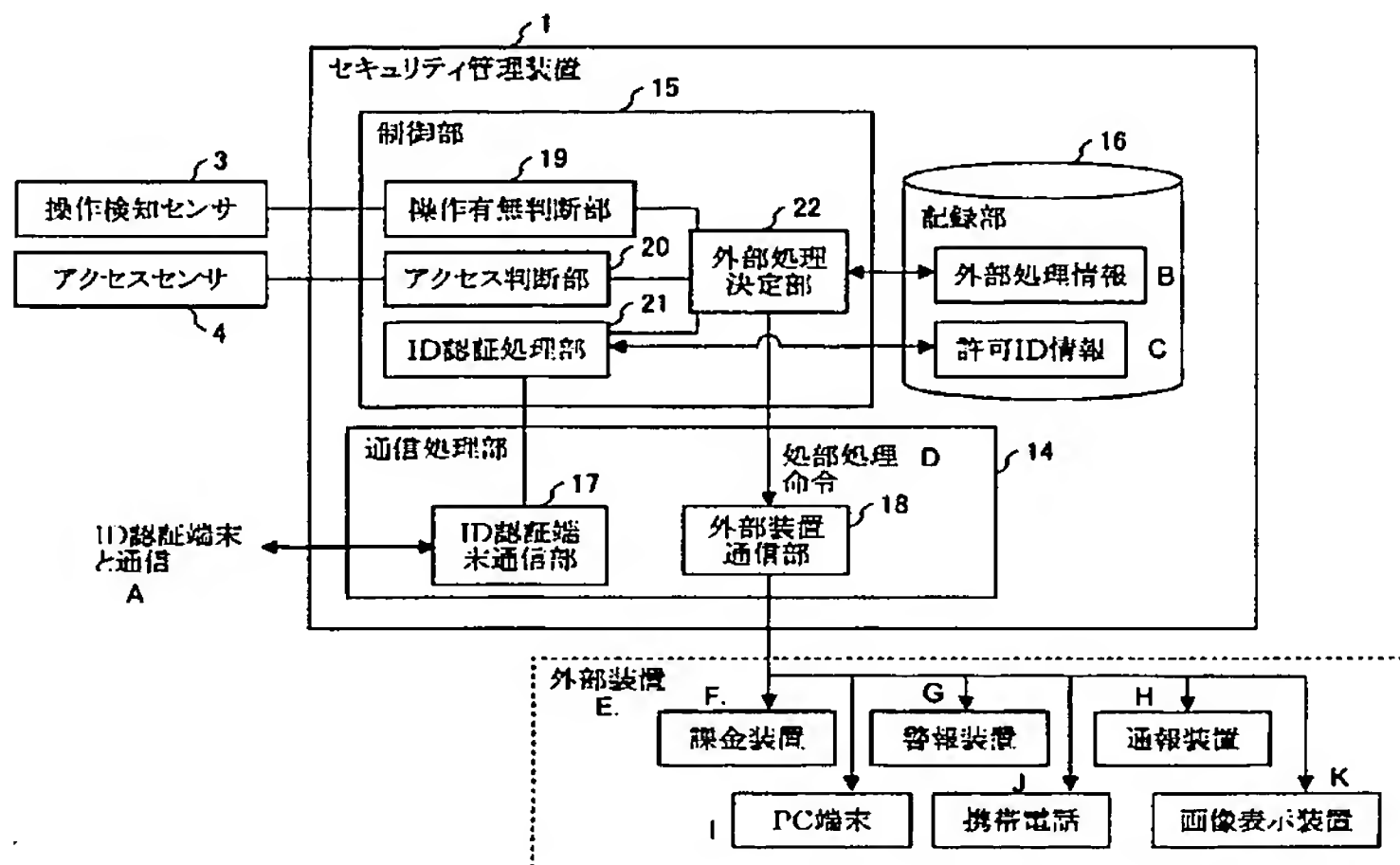
(72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 中村 明彦 (NAKA-MURA, Akihiko). 大八木 雅之 (OYAGI, Masayuki). 山戸 雅貴 (YAMATO, Masaki). 久野 敦司 (HISANO, Atsushi). 小林 秀行 (KOBAYASHI, Hideyuki).  
(74) 代理人: 原 謙三 (HARA, Kenzo); 〒5300041 大阪府大阪市北区天神橋 2 丁目北 2 番 6 号 大和南森町ビル 原謙三国際特許事務所 Osaka (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,

[続葉有]

(54) Title: SERVICE PROVIDING DEVICE, SERVICE PROVIDING PROGRAM, COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM, SERVICE PROVIDING METHOD, AND QUEUE UNIT

(54) 発明の名称: サービス提供装置、サービス提供プログラム、コンピュータ読み取り可能な記録媒体、サービス提供方法、およびキューユニット



(57) Abstract: A service providing device includes: an operation sensor (3) for judging whether the access point in the object of operation by a user has been operated by the user; an ID authentication processing unit (21) for performing user ID authentication according to the judgment result of the operation sensor (3); and an external processing decision unit (22) for causing an external device to execute a service corresponding to the ID authentication result of the ID authentication processing unit (21).

(57) 要約: ユーザによる操作の対象物におけるアクセスポイントを、ユーザが操作したか否かを判断する操作検知センサ (3) と、操作検知センサ (3) の判断結果に基づき、ユーザの ID 認証を行う ID 認証処理部 (21) と、ID 認証処理部 (21) の ID 認証結果に応じたサービスを外部装置に実行させる外部処理決定部 (22) とを備えている。

- 1... SECURITY MANAGEMENT DEVICE
- 3... OPERATION SENSOR
- 4... ACCESS SENSOR
- A... COMMUNICATION WITH ID AUTHENTICATION TERMINAL
- 15... CONTROL UNIT
- 19... OPERATION PRESENT/ABSENT JUDGMENT UNIT
- 20... ACCESS JUDGMENT UNIT
- 21... ID AUTHENTICATION PROCESSING UNIT
- 22... EXTERNAL PROCESSING DECISION UNIT
- 16... RECORDING UNIT
- B... EXTERNAL PROCESSING INFORMATION
- C... PERMISSION ID INFORMATION
- 14... COMMUNICATION PROCESSING UNIT
- D... EXTERNAL PROCESSING INSTRUCTION
- 17... ID AUTHENTICATION TERMINAL COMMUNICATION UNIT
- 18... EXTERNAL DEVICE COMMUNICATION UNIT
- E... EXTERNAL DEVICES
- F... ACCOUNTING DEVICE
- G... ALARM DEVICE
- H... NOTIFICATION DEVICE
- I... PC TERMINAL
- J... MOBILE TELEPHONE
- K... IMAGE DISPLAY DEVICE



BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 補正書・説明書

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 *PCT* ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。